

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	แผนงานก่อสร้าง
เอกสารแนบ 2	จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564
เอกสารแนบ 3	บันทึกการสำรวจพื้นที่ก่อนก่อสร้าง
เอกสารแนบ 4	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
เอกสารแนบ 5	บันทึกอุบัติเหตุงานก่อสร้าง
เอกสารแนบ 6	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
เอกสารแนบ 7	กฎปฏิบัติ เรื่อง เขตก่อสร้าง
เอกสารแนบ 8	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
เอกสารแนบ 9	บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรประจำเดือน
เอกสารแนบ 10	ข้อบังคับในการใช้เครื่องจักร
เอกสารแนบ 11	ผังบุคลากร
เอกสารแนบ 12	สำเนาใบเสร็จการสูญสิ่งปฏิภูล
เอกสารแนบ 13	สำเนาหนังสือขออนุญาตส่งมูลฝอยจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ
เอกสารแนบ 14	หลักฐานนำวัสดุไปกำจัด
เอกสารแนบ 15	บันทึกการตรวจสอบถังดับเพลิง
เอกสารแนบ 16	ระเบียบการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
เอกสารแนบ 17	ระเบียบปฏิบัติงานเชื่อม
เอกสารแนบ 18	หนังสือขอความอนุเคราะห์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
เอกสารแนบ 19	กฎระเบียบและข้อห้ามด้านความปลอดภัย
เอกสารแนบ 20	ตัวอย่าง work permit แร่งงานต่างด้าว
เอกสารแนบ 21	ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสารเสพติด
เอกสารแนบ 22	ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสุขภาพคนงาน
เอกสารแนบ 23	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
เอกสารแนบ 24	ระเบียบปฏิบัติ เรื่องบ้านพักคนงาน
เอกสารแนบ 25	แนวทางปฏิบัติของบ้านพักคนงาน ในช่วงที่มีการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
เอกสารแนบ 26	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
เอกสารแนบ 27	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
เอกสารแนบ 28	ตัวอย่างใบชี้แจงน้ำหนัก
เอกสารแนบ 29	บันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งกำจัด
เอกสารแนบ 30	ผังรับเรื่องร้องเรียน
เอกสารแนบ 31	รายงานการจัดอบรมการป้องกันอัคคีภัย และฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบ 1
แผนงานก่อสร้าง

เอกสารแนบ 2

จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่าง
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564

เลขที่ MCL-OTHER-L-2565-001

21 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

เรียน ผู้ว่าการกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ประจำเดือนกรกฎาคม ธันวาคม 2564 จำนวน 1 อาทิ พร้อมสัิติ 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ Mochit Complex โดยมีบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างหลักของโครงการ

ในการนี้ บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ขอนำส่งเอกสารรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ที่ดำเนินการโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนด์ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเอกสารแล้ว

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

รับเอกสารโดย :
วันที่ : ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๕

ใบรับรองรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับเรื่อง : Cn101/64-2 วันที่รับเรื่อง : 24 มกราคม 2565

ชื่อโครงการ : Mochit Complex

เจ้าของโครงการ : บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด

เลขที่หนังสือเห็นชอบ : พส 1010.5/1404 วันที่เห็นชอบ : 30 มกราคม 2563

ช่วงเวลา : กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 เขต : จตุจักร

ระยะโครงการ : ก่อสร้าง ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม

สถานะการจัดส่ง : ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ผู้ส่ง : วินลสิรี สกุลงาม เบอร์โทรศัพท์ : 089-9923691

ผลการตรวจสอบเอกสาร :
เอกสารครบถ้วนถูกต้อง

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรับรายงาน
นางสาววิรัชรา ทองคำ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....ผู้รับรองการตรวจรับรายงาน
นางสาวจินตนา ใจดีวิระกุล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

เลขที่ MCL-OTHER-L-2565-002

21 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตจตุจักร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ประจำปี 2564 จำนวน 1 ฉบับ พร้อมซีดี 1 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการ Mochit Complex โดยมีบริษัท สีนโ-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) เป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างหลักของโครงการ

ในการนี้ บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ขอนำส่งเอกสารรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 ที่ดำเนินการโดย บริษัท ชูเน็ค แอนด์ แอนเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชริส ฉายสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด

รับเอกสารโดย :

วันที่ ๒๔ มิ.ค. ๒๕๖๕

เอกสารแนบ 3
บันทึกการสำรวจพื้นที่ก่อนก่อสร้าง

การสำรวจค่าระดับก่อน/ขณะการก่อสร้าง

ณ คอนโด เดอะไลน์ จตุจักร

โครงการหมอชิต คอมเพล็กซ์

บริเวณที่ทำการสำรวจค่าระดับ (เสาคอนกรีต)

จุด A



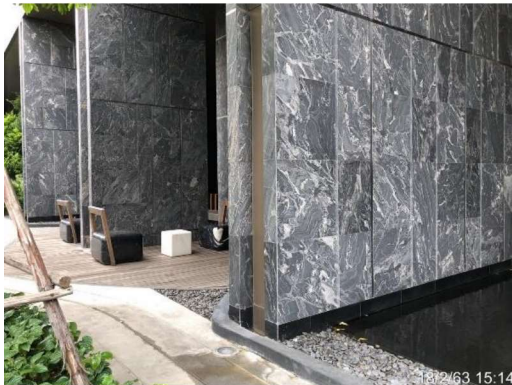
ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	18/02/2563	2.046
2	30/04/2563	2.046

จุด B



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	18/02/2563	2.055
2	30/04/2563	2.055

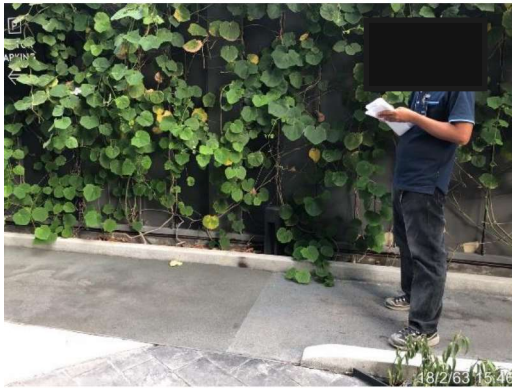
จุด C



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	18/02/2563	2.046
2	30/04/2563	2.046

บริเวณที่ทำการสำรวจค่าระดับ (พื้นคอนกรีต)

จุด A



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	18/02/2563	0.600
2	30/04/2563	0.599

จุด B



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	18/02/2563	0.595
2	30/04/2563	0.593

จุด C



0.506 m

ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	18/02/2563	0.506
2	30/04/2563	0.504

การสำรวจค่าระดับก่อนเริ่มการก่อสร้าง

ณ บ้านข้างเคียงรอบโครงการ

โครงการหมอชิต คอมเพล็กซ์

บริเวณที่ทำการสำรวจค่าระดับ

จุด 1 บ้านเลขที่ 1064/107



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	22/02/2563	+1.832
2	30/04/2563	+1.832

จุด 2 บ้านเลขที่ 1064/95



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	22/02/2563	+1.50
2	30/04/2563	+1.50

จุด 3 บริเวณศาล



+0.162 m

ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	22/02/2563	+0.162
2	30/04/2563	+0.162

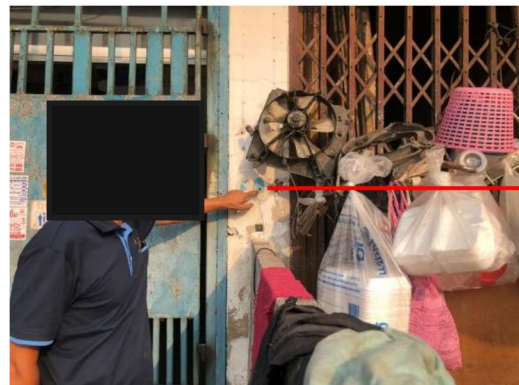
จุด 4 ระหว่างบ้าน



+0.830 m

ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	22/02/2563	+0.830
2	30/04/2563	+0.830

จุด 5 บ้านเลขที่ 1064/63



ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	22/02/2563	+2.146
2	30/04/2563	+2.146

จุดที่ 6 บริเวณลานจอดรถ



+2.106 m

ครั้งที่	วันที่	ผลการสำรวจ (เมตร)
1	22/02/2563	+2.106
2	30/04/2563	+2.106

เอกสารแนบ 4
เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย



Reference No. 7128721737

SCHEDULE

Policy No. EC009647-20NBK

Insured : บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ ที่ปรึกษาโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้

Section I Building and Civil Engineering Works					Sum Insured		
1 10 contract Works (Permanent and Temporary Works, Including all Materials to be incorporated there in)					Baht	As per attached	
11 Materials or Items supplied by the Principal					Baht	Not Covered	
2 Construction Equipment					Baht	Not Covered	
3 Construction Machinery and Stationary Plant					Baht	Not Covered	
4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity)					Baht	As per attached	
5 Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by items 1, 2 or 3 destroyed to damaged by any of the perils hereby insured against					Baht	As per attached	
Total Sum Insured					Baht	8,537,383,177.57	
Excesses							
1 Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of					the first Baht	As per attached	
10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage					the first Baht	"	
11 any other cause							
2 Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of					the first Baht	Not Applicable	
20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage					the first Baht	"	
21 any other cause							
Section II Machinery Erection					Sum Insured		
1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues and Costs of Erection.					Baht	As per attached	
2 Erection Machinery and Tools					Baht	Not Covered	
3 Clearance of Debris					Baht	As per attached	
Total Sum Insured					Baht	As per attached	
Excesses							
1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence					the first Baht	As per attached	
10 during Erection					the first Baht	"	
11 during testing					the first Baht	Not Applicable	
2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause							
Section III Third Party Liability					Combined Single Limit 10&11		
1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event					{	Baht	100,000,000.00
10 for Bodily Injury						Baht	
11 for property damage						Baht	100,000,000.00
2 Total Limit of Indemnity under this Policy						Baht	100,000,000.00
Excesses							
In respect of each and occurrence for					the first Baht	Nil	
10 Bodily Injury/ Death					the first Baht	As per attached	
11 Loss of or damage to property							
Period of Insurance							
Section I	11/02/2020 - 11/08/2024	plus	24	month/s maintenance			
Section II	11/02/2020 - 11/08/2024	plus	24	month/s maintenance			
Section III	11/02/2020 - 11/08/2024	plus	24	month/s maintenance			
Premium Baht							
Section I	18,269,999.00	VAT	1,284,015.53	Stamp Duty	73,080.00	Total	19,627,094.53
Section II	Included.	VAT	Included.	Stamp Duty	Included.	Total	Included.
Section III	Included.	VAT	Included.	Stamp Duty	Included.	Total	Included.

Inwitness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand(s).

This 11 day of February 2020

(Photipong Lamsam)

Directors

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

(Nualphan Lamsam)

Directors

Authorized Signature

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ประเภท:	การประกันภัยการปฏิบัติการตามสัญญาก่อสร้าง
ผู้เอาประกันภัย:	บริษัท หมอชิตแลนด์ จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด(มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงรายอื่นๆ และ/หรือ ที่ปรึกษาโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้
สถานที่ทำการก่อสร้าง	ถ.พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ /งานตามสัญญา:	หมอชิต คอมเพล็กซ์
ลักษณะการใช้งาน:	อาคารสำนักงาน และ ซุปเปอร์คอมเพล็กซ์
ลักษณะงาน:	ก่อสร้างอาคารสูง 36 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 3 ชั้น อาคารทาวเวอร์ A และ B ประกอบด้วย งานรื้อถอนอาคาร 7 อาคาร ,งานรื้อถอนบริเวณที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง งานเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง งานก่อสร้างทางเชื่อมไป สถานีรถไฟฟ้า BTS และ ทางเชื่อมไปธนาคารทหารไทย(สำนักงานใหญ่) ,งานภูมิสถาปัตย์, งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ ระบบดับเพลิง, ระบบลิฟต์ ระบบครัว ระบบสารสนเทศ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามสัญญาว่าจ้าง
ระยะเวลาเอาประกันภัย:	เริ่มวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 – วันที่ 11 สิงหาคม 2567 (รวมระยะเวลาทดสอบระบบไม่เกิน 12 เดือน) และ บวกระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน
ความคุ้มครอง:	ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้ หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็นเหตุให้ ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้เอา ประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร / งานระบบต่างๆ

ความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย จากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดหมายได้ หรือด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นเฉพาะส่วน และข้อยกเว้นทั่วไป จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินนั้นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ บริษัทจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายดังกล่าวแต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

จำกัดความคุ้มครอง

ความเสียหายของงานตามสัญญาโดยมีสาเหตุมาจาก

-ภัยน้ำท่วม

จำกัดวงเงินไม่เกิน 500,000,000.- บาทต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

-ภัยแผ่นดินไหว ภัยลมพายุ พายุ, พายุเฮอริเคน, พายุหมุนไซโคลน, ภัยลูกเห็บ

คุ้มครองเต็มทุนประกันภัย

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก

ค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอกตามจำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย สำหรับ

1) การบาดเจ็บทางร่างกายหรือการเสียชีวิตหรือความเจ็บป่วยอันเกิดแก่บุคคลภายนอกอันเนื่องจากอุบัติเหตุ

2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก อันเนื่องจากอุบัติเหตุ

ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัยโดยมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติงานตามสัญญาว่าจ้างที่ได้เอาประกันภัยไว้ และเกิดขึ้น ณ สถานที่ทำการก่อสร้างหรือในบริเวณที่ติดกันกับสถานที่ดังกล่าว

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

จำนวนเงินเอาประกันภัย: ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

	จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท)
1) ก) งานก่อสร้าง (งานถาวรและชั่วคราว รวมทั้งวัสดุที่จะนำไปประกอบเป็นส่วนหนึ่งของงาน)	8,537,383,177.57
ข) วัสดุหรือสิ่งของต่างๆ ซึ่งผู้เป็นเจ้าของงานจัดหาให้	ไม่คุ้มครอง
2) เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง	ไม่คุ้มครอง
3) เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ตรึงอยู่ประจำที่	ไม่คุ้มครอง
4) การขนย้ายซากทรัพย์ (Removal of Debris)	100,000,000.-
5) ค่าสถาปนิก คำนวณสำรวจ ค่าวิศวกรที่ปรึกษา ที่ผู้เอาประกันภัยจำเป็นต้องจ่าย ด้วยความเห็นชอบของบริษัท เพื่อสร้างขึ้นใหม่หรือเปลี่ยนแทนทรัพย์สินตาม ข้อ 1,2 หรือ 3 ที่ได้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายจากภัยที่ได้รับความคุ้มครอง	100,000,000.-
รวมทั้งสิ้น	8,537,383,177.57

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร / งานระบบต่างๆ

	จำนวนเงินเอาประกันภัย (บาท)
1) ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง ซึ่งรวมทั้งค่าระวางขนส่ง,ค่าภาษีศุลกากร,ค่าธรรมเนียมต่างๆตลอดจนค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง	รวมในส่วนที่ 1
2) เครื่องจักรกลและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อติดตั้ง	ไม่คุ้มครอง
3) การขนย้ายซากทรัพย์	รวมในส่วนที่ 1 ข้อที่ 4
รวมทั้งสิ้น	รวมในส่วนที่ 1

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (บาท)
1) ความรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง หรือต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นหลายครั้งซึ่งถือเป็นเหตุการณ์ความสูญเสียเดียวกัน	
ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย	100,000,000.-
ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน	รวมในข้อ ก)
2) ความรับผิดสูงสุดตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย	100,000,000.-

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ความเสียหายส่วนแรก:

ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายส่วนแรกดังนี้

ส่วนที่ 1 งานก่อสร้างและงานวิศวกรรมโยธา

	จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)
1) งานก่อสร้าง และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้ง และทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจาก ก) ภัยน้ำท่วม พายุ,พายุเฮอริเคน,พายุหมุนไซโคลน,แผ่นดินไหว, ลูกเห็บ, ภัยธรรมชาติ,ดินทรุด,ดินถล่ม,การพังทลาย,ภัยเนื่องจากน้ำ, ลักทรัพย์, โจรกรรม, ออกแบบผิดพลาด, ระยะเวลาบำรุงรักษา,อัคคีภัย, ภัยระเบิด,กระจกแตก,ภัยจลาจลนัดหยุดงานและก่อความไม่สงบ	10% ของความเสียหาย แต่ไม่น้อยกว่า 1,200,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะ สูงกว่ากัน
ข) สาเหตุอื่นๆ	600,000.-
2) เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ติดตั้งอยู่ประจำที่	ไม่เกี่ยวข้อง
ก) แผ่นดินไหว, พายุ,พายุเฮอริเคน,พายุหมุนไซโคลน, การทรุดตัวของพื้นดิน, แผ่นดินถล่ม,การพังทลาย,ความเสียหายจากน้ำ	ไม่เกี่ยวข้อง
ข) สาเหตุอื่นๆ	ไม่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 การติดตั้งเครื่องจักร

	จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)
1) ทรัพย์สินที่จะทำการติดตั้ง: สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้ง ก) ขณะทำการติดตั้ง	10% ของความเสียหาย แต่ไม่น้อยกว่า 1,200,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะ สูงกว่ากัน
ข) ขณะทดสอบ	10% ของความเสียหาย แต่ไม่น้อยกว่า 1,200,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะ สูงกว่ากัน
2) เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง: สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและ ทุกครั้ง สำหรับความเสียหายอันเกิดจากสาเหตุใดๆ	ไม่เกี่ยวข้อง



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC CO., LTD.

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

ส่วนที่ 3 ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

	จำนวนเงินความเสียหายส่วนแรก (บาท)
ต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งและทุกครั้งสำหรับ	
ก) สำหรับการบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต หรือความเจ็บป่วย	ไม่มี
ข) สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน	600,000.-

เอกสารแนบท้าย:

เงื่อนไขพิเศษสำหรับหมวดที่ 1, 2

1. 72 Hours Clause
2. Cessation of work Clause (90 Days)
3. Consequence of Faulty Design Clause (DE.3) (Limit THB. 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
(Deductible 10% of loss or minimum THB.1,200,000.-any one accident)
4. Contract Works Taken Over or Put into Service Clause (MR-116)
5. Expediting Costs Clause (Limit 20% of Normal Repair Costs , Including Airfreight ; Limit Maximum THB. 50,000,000.-)
6. Escalation Clause (15%)
7. Inland Transit including Loading & Unloading(All Risks)(Limit THB.50,000,000.-any one occurrence and in aggregate)
(Deductible 10% of loss or minimum THB. 500,000.-any one accident)
8. Off-site Storage Extension (Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate) (MR013)
(Deductible 10% of loss or minimum THB. 500,000.-any one accident)
9. Strike, Riot Civil Commotion Clause(SRCC)(Limit THB. 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate) (MR001)
10. Sue and Labor Clause (Limit THB. 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
11. Temporary Site Office, and Office Equipment and Labor Camp (included onsite and outside construction site)
(Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
(Deductible : 10% of loss or minimum THB. 500,000.-any one accident)
12. Temporary Protection Clause (Limit THB. 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
13. Architects' Surveyors 'and Consulting Engineers' Fees Clause
(Limit THB.100,000,000.- any one accident and in aggregate)
14. Removal of Debris Clause (Limit THB.100,000,000.- any one accident and in aggregate)
15. Plan and Document Clause (Limit THB. 100,000,000.- any one occurrence and in aggregate)
16. Fire Fighting Facilities Clause (MR112)
17. Automatic Reinstatement of Sum Insured Clause (Subject to AP to be agreed)
18. Extended Maintenance Period Clause (24 months)

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

19. Fire Extinguishing Expense Clause (Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

20. Fire Brigade Charges Clause (Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

21. Temporary Repairs Clause (Limit THB. 20,000,000.-any one accident and in aggregate)

22.Piling Construction Clause (MR121)

23. Public Authority Clause (Limit THB. 100,000,000.-any one accident and in aggregate)

เงื่อนไขพิเศษสำหรับหมวดที่ 3

1. Cover for Vibration or Removal of Weakening or Support Clause (MR120)

(Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

(Deductible 10% of loss or minimum THB.1,200,000.-any one accident per claimant / per building/ per unit)

2. Third Party Liability - Existing Underground Cables or Pipelines Clause (MR102)

(Limit THB. 50,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

(Deductible 10% of loss or minimum THB.1,200,000.-any one accident per claimant / per building/ per unit)

3. Principal's Employees and Representatives covered as Third Party Clause

4. Principal's Employees not concerning with the project shall be treated as Third Party

5. Consequential Loss of Third Party Clause (Direct & Physical Damage Only)

(Limit THB. 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

(Deductible 10% of loss or minimum THB.500,000.-any one accident per claimant / per building/ per unit)

6. Extended to cover Third Party Liability during Maintenance Period (24 Months)

(เงื่อนไขว่าด้วยความคุ้มครองความเสียหายของบุคคลภายนอก ช่วงระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน)

7. Tool of Trade Clause (Limit THB. 20,000,000.- any one accident and in aggregate)

8. Sudden & Unintended Pollution or Contamination Clause(Limit THB.50,000,000.- any one accident and in aggregate)

เงื่อนไขพิเศษสำหรับทุกหมวด

1. Errors and Omissions Clause / Chang in Risk

2. Loss Notification Clause (45 days)

3. Cross Liability Clause

4. Automatic Extension of Contract Period Clause - 3 months (Terms & Premium to be agreed)

5. Waiver of Subrogation Endorsement (Excluding Manufacturer , Supplier and Consultant)

6. Payment on Account

7. Nominated Loss Adjuster (Crawford , McLarens , GATS)



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC CO., LTD.

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) MUANG THAI INSURANCE PCL.

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารประกอบนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ EC009647-20NBK

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

8. 3 Premium Installments (within 120 days)

(การแบ่งจ่ายชำระเบี้ยประกันภัย 3 งวด ไม่เกิน 120 วัน)

(งวดที่ 1 : 11/03/2563 : 40% , งวดที่ 2 : 11/04/2563 : 30% , งวดที่ 3 : 11/05/2563 : 30%)

9. Special conditions concerning safety measures with respect to precipitation, flood and inundation (MR 110)

10. Special conditions concerning piling foundation and retaining wall works (MR-121)

11. Special conditions concerning underground cables, pipes and other facilities (MR102)

เงื่อนไขยกเว้น

1. Sanction Limitation and Exclusion Clause

2. War and Civil War Exclusion Clause Lirma G51

3. Terrorism Exclusion Endorsement NMA 2921

4. Nuclear Energy Risks Exclusion Clause (1994)(Worldwide Excluding U.S.A. and Canada) NMA 1975(A)

5. War and Terrorism Exclusion

6. Electronic Data and Internet Endorsement Clause

7. Absolute Asbestos Exclusion

8. Cyber Risk Exclusion



บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
MUANG THAI INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบ 5
บันทึกอุบัติเหตุงานก่อสร้าง

STECON		บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED											
สรุปรายงานจำนวนผู้ประสบอันตรายของหน่วยงาน													
ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2564 หน่วยงาน : โครงการก่อสร้างหม้อต้มน้ำอัดไอน้ำ													
เขียน : ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย													
จาก : นางสาวจุฑามณี จิตวิวัฒน์													
วันที่รายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565													
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล (ผู้ประสบอันตราย)	อายุปี	ตำแหน่ง	อายุงาน (ในหน่วยงาน)	วันเดือนปีที่เกิดเหตุ	เวลา	สาเหตุของกาบาดเจ็บ	ส่วนร่งร่างกายที่ได้รับอันตราย	จำนวนวันที่หยุดงาน	โรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา	ค่ารักษาพยาบาล บาท	ค่าเสียหาย	หมายเหตุ
ไม่มีอุบัติเหตุ													

สำเนา : ผู้จัดการโครงการ

REVISE 2

STECON		บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED											
สรุปรายงานอุบัติเหตุเครื่องจักรของหน่วยงาน													
ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : J.2542-0-C													
วันที่รายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565													
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เพศ	อายุปี	ตำแหน่ง	อายุงานปี (เดือน)	ประเภทของเครื่องจักร	หมายเลข (E-NO.)	วันเดือนปีที่เกิดเหตุ	เวลา	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ผลที่ได้รับ	ค่าเสียหาย	หมายเหตุ
ไม่มีอุบัติเหตุ													

สำเนา : ผู้จัดการโครงการ

[illegible]

สำเนา ผู้จัดการโครงการ

[illegible]

สำเนาเรียน : ผู้จัดการโครงการ

บริษัท	164	คน
<hr/>		
ผู้รับเหมา	36	คน

ไทย 81 คน

 ไทย 17 คน

ต่างตัว	83	คน
ต่างตัว	19	คน

STECON		บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED											
สรุปรายงานจำนวนผู้ประสบอันตรายของหน่วยงาน													
ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : โครงการก่อสร้างหมอชิต คอมเพล็กซ์													
เรียน : ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย													
จาก : นายธัญพิสิษฐ์ ศรีสุวรรณ													
วันที่รายงาน : 1 เมษายน 2565													
ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล (ผู้ประสบอันตราย)	อายุ ปี	ตำแหน่ง	อายุงาน (ในหน่วยงาน)	วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ	เวลา	สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	ส่วนของร่างกาย ที่ได้รับอันตราย	จำนวนวัน ที่หยุดงาน	โรงพยาบาล ที่เข้ารับการรักษา	ค่ารักษาพยาบาล บาท สต.	หมายเหตุ	
ไม่มีอุบัติเหตุ													

สำเนาเรียน : ผู้จัดการโครงการ

บริษัท 160 คน
ผู้รับเหมา 72 คนไทย 79 คน
ไทย 19 คนต่างด้าว 81 คน
ต่างด้าว 53 คน

REVISE 2

STECON		บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED											
สรุปรายงานอุบัติเหตุเครื่องจักรของหน่วยงาน													
ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : J.2542-0-C													
วันที่รายงาน : 1 เมษายน 2565													
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เพศ	อายุ ปี	ตำแหน่ง	อายุงาน ปี (เดือน)	ประเภทของ เครื่องจักร	หมายเลข (E-NO.)	วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ	เวลา	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ผลที่ได้รับ	ค่าเสียหาย	หมายเหตุ
ไม่มีอุบัติเหตุ													

สำเนา ผู้จัดการโครงการ



บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

สรปรายงานอุบัติเหตุเครื่องจักรของหน่วยงาน

ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : J.2542-0-C

วันที่รายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

[illegible]

สำเนา ผู้จัดการโครงการ



บริษัท ชีโนไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

สรุปรายงานจำนวนผู้ประสบอันตรายของหน่วยงาน

ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : โครงการก่อสร้างหมอขิต คอมเพล็กซ์

เขียน : ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

จาก : นายฉัตรพิไลษฐ์ ศรีสุธรรม

วันที่รายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

[illegible]

ตำนานเรียน : ผู้จัดการโครงการ

บริษัท 160 คน

ไทย 79 คน

ต่างตัว 81 คน

ผู้รับเหมา 62 คน

ไทย 16 คน

ต่างดาว 46 คน

STECON		บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED											
สรุปรายงานจำนวนผู้ประสบอันตรายของหน่วยงาน													
ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : โครงการก่อสร้างหมอชิต คอมเพล็กซ์													
เขียน : ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย													
จาก : นายชัยสิทธิ์ ศรีสุวรรณ													
วันที่รายงาน : 1 มิถุนายน 2565													
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล (ผู้ประสบอันตราย)	อายุปี	ตำแหน่ง	อายุงาน (ในหน่วยงาน)	วันเดือนปีที่เกิดเหตุ	เวลา	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ส่วนของร่างกายที่ได้รับอันตราย	จำนวนวันที่หยุดงาน	โรงพยาบาลที่เข้ารับการรักษา	ค่ารักษาพยาบาล บาท	ค่าเสียค่าเสียหาย	หมายเหตุ
ไม่มีอุบัติเหตุ													

สำเนาเขียน : ผู้จัดการโครงการ

บริษัท 158 คน
ผู้รับเหมา 64 คนไทย 79 คน
ไทย 16 คนต่างด้าว 79 คน
ต่างด้าว 48 คน

REVISE 2

STECON		บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED											
สรุปรายงานอุบัติเหตุเครื่องจักรของหน่วยงาน													
ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2565 หน่วยงาน : J.2542-0-C													
วันที่รายงาน : 1 มิถุนายน 2565													
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เพศ	อายุปี	ตำแหน่ง	อายุงานปี (เดือน)	ประเภทของเครื่องจักร	หมายเลข (E-NO.)	วันเดือนปีที่เกิดเหตุ	เวลา	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ผลที่ได้รับ	ค่าเสียหาย	หมายเหตุ
ไม่มีอุบัติเหตุ													

สำเนา ผู้จัดการโครงการ

เอกสารแนบ 6
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

 Steco - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สตีล-ไทย วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอภัย	รหัสเอกสาร ทศที่ เลขที่ครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0
---	---	---	-----------------


หน้า

- 3
- 3
- 3
- 4
- 6
- 6
- 24
- 25 -26
- 27 -28

สารบัญ

เรื่อง

- 1.วัตถุประสงค์
- 2.ขอบเขต
- 3.คำจำกัดความ
- 4.หน้าที่ความรับผิดชอบ
- 5.เอกสารอ้างอิง
- 6.ขั้นตอนการดำเนินงาน
- 7.การจัดเก็บบันทึก
- 8.ผังขั้นตอนการดำเนินงาน
- 9.เอกสารประกอบ


<div>  <div> Steco - Thai Engineering & Construction Company Limited บริษัท สตีล-ไทย วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน) </div> </div>	เจ้าของโครงการ :	บริษัท หนองหิน แอสต จำกัด
	ผู้รับเหมาหลัก :	บริษัท ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
	ชื่อโครงการ :	โครงการรมลิต คอบเพล็กซ์
	รหัสเอกสาร :	SF-02-2563

แผ่นที่ :	1 Of 28
แก้ไขครั้งที่ :	

ระเบียบปฏิบัติ

เรื่อง : แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอภัย

แก้ไขครั้งที่	วันที่	วัตถุประสงค์	จัดทำโดย	ผู้อนุมัติ
	10/09/63	นำเสนอเพื่อตรวจสอบและอนุมัติ		

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร วันที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2503 0
--	---	---	-----------------

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการวางแผนปฏิบัติงานในการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินและการเกิดอัคคีภัย เพื่อให้สามารถป้องกันเหตุ และควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในหน่วยงาน

2. ขอบเขต

ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ ใช้บังคับสำหรับบริษัทสิน - ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และผู้รับเหมาทุกบริษัท รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีการปฏิบัติงานในพื้นที่ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด


3. คำจำกัดความ

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัย สามารถแก่กระจาย และสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อชีวิต และทรัพย์สินต่อผู้ปฏิบัติงานในโครงการ และบุคคลที่ 3 รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อมในการทำงาน และอาจจำเป็นต้องอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากบริเวณที่เกิดเหตุนี้ขึ้น ซึ่งเหตุฉุกเฉินอาจเกิดขึ้นได้แก่ เพลิงไหม้, ก๊าซรั่วไหล, ภัยจากธรรมชาติ, สิ่งก่อสร้างพังทลาย, อุบัติเหตุ เป็นต้น

แนวทางการปฏิบัติงานของทีมงานฉุกเฉิน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้อยู่ในภาวะที่ก่อให้เกิดอันตราย หรือสร้างความเสียหายต่อบุคคล และทรัพย์สินของเจ้าของงาน, บริษัทฯ, ผู้ปฏิบัติงาน หรือบุคคลที่ 3 และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด รวมไปถึงแผนการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแผนการปฏิบัติงานดังกล่าวรวมเรียกว่า “แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan)”

สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการบัญชาการ และประสานงานกับทีมงานต่างๆ ทั้งทีมสนับสนุนภายในและภายนอก
 หมายความว่าแผนฉุกเฉินตามรหัสเสียงที่กำหนดไว้ เพื่อแจ้งให้ทราบทั่วกัน
 ว่าเหตุอันร้ายที่เกิดขึ้นเป็นเหตุเข้าสู่สภาวะฉุกเฉินให้รีบอพยพไปยังจุดรวมพล หรือเหตุการณ์ได้ส่งปลงเข้าสู่ภาวะปกติ ซึ่งได้กำหนดเสียงสัญญาณไว้ดังนี้

- (1) เสียงสัญญาณดังยาว 3 ครั้ง ติดต่อกัน หมายถึง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉินให้รีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร วันที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2503 0
---	---	---	-----------------

- (2) เสียงสัญญาณดังยาว 1 ครั้ง หมายถึง เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินได้ส่งปลง และเข้าสู่ภาวะปกติ

จุดรวมพล	หมายถึง	พื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งกำหนดไว้สำหรับการรวมพลกรณีเกิดฉุกเฉิน ซึ่งจะมีป้ายข้อความ “จุดรวมพลฉุกเฉิน” ติดตั้งไว้
อพยพ	หมายถึง	การไปยังพื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) อย่างเป็นระบบทั้งผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ หรือยานพาหนะ ภายใต้การควบคุมของหัวหน้าทีมอพยพ
ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	หมายถึง	ทีมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อระงับหรือบรรเทาเหตุการณ์ฉุกเฉิน ไม่ให้ลุกลามถึงขั้นรุนแรง
ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	ระดับเหตุการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่กำหนดขึ้นตามความรุนแรงของสถานการณ์

ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้


- (1) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความปลอดภัยของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเล็กน้อย สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนี้ได้โดยผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ หรือมีมูลค่าความสูญเสียโดยการประมาณไม่เกิน 10,000 บาท

- (2) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความปลอดภัยของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และไม่สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนี้ได้โดยผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ จำเป็นต้องมีการอพยพ แต่สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนี้ได้ โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน หรือมีมูลค่าความสูญเสียโดยการประมาณตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป แต่ไม่เกิน 100,000 บาท

- (3) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความปลอดภัยของคนขั้นทุพพลภาพหรือเสียชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเสียหายขั้นร้ายแรง และไม่สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน จำเป็นต้องมีการอพยพ และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาระงับเหตุ หรือมีมูลค่าความสูญเสียโดยการประมาณตั้งแต่ 100,000 บาทขึ้นไป

4. หน้าที่ได้รับติดต่อ

ผู้จัดการโครงการวิศวกรรม มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สينو-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผน ป้องกันระงับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร ทกที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0
---	---	--	---------------------


- (1) จัดสรรงบประมาณเพื่อการสนับสนุนการวางแผนหน่วยงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจจะเกิด และมาตรการป้องกันอัคคีภัย
- (2) ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมป้องกันอัคคีภัยและให้มีการฝึกอบรมพนักงาน และอพยพประชาชนตามแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย ของหน่วยงาน
- (3) ให้มีรายงานการฝึกอบรมดับเพลิง และอพยพประจำปีให้แก่หน่วยงานราชการในท้องถิ่น หรือส่วนที่เกี่ยวข้องรับทราบ

หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการทำงาน เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
- (2) กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- (3) ควบคุมสาเหตุการเกิดประกายไฟ เปลวไฟจากการใช้งาน หรือวิธีการทำงานอื่นที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การรีด การรีดอัด ตลอดจนการเคลื่อนย้าย และขนส่งสารไวไฟ
- (4) กำกับควบคุมผู้รับเหมา หรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับภารกิจให้เกิดประกายไฟเปลวไฟต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทฯ เพื่อป้องกันเกิดอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน และวิธีทำงานที่มีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยที่กำหนดไว้

ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้รับผิดชอบผู้เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) ห้ามกะทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟ อันไม่ได้เกิดจากการทำงาน ในบริเวณที่หวงห้ามโดยเด็ดขาด
- (2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายที่แสดงถึง “ สารไวไฟห้ามสูบบุหรี่ ” หรือ “ วัตถุระเบิด ” หรือ “ ห้ามสูบบุหรี่ ” หรือในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นบริเวณพื้นที่จัดให้เท่านั้น
- (3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอน และวิธีการที่ปลอดภัย ดังนี้
 - (3.1) มีดิน / แกอูปรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น ไว้ในที่ปลอดภัย
 - (3.2) ทำความสะอาดอุปกรณ์ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงให้ปราศจากสารเคมี วัตถุไวไฟ หรือวัสดุที่ติดไฟ
 - (3.3) อุปกรณ์ / เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า (กรณีเชื่อม , ตัด , เจียร) ให้ทำการตัดกระแสไฟฟ้า และมีป้ายเตือนเขียนร้อย
 - (3.4) นำอุปกรณ์ดับเพลิงเตรียมพร้อมเพื่อใช้งานในกรณีฉุกเฉิน
 - (3.5) สมาชิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม และปลอดภัย
 - (3.6) มีการตรวจสอบก๊าซ กรณีที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ , วัตถุที่สามารถระเบิดได้

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สينو-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผน ป้องกันระงับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร ทกที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0
--	--	--	---------------------

- (4) ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน และวิธีการทำงานที่มีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยที่กำหนดไว้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) กำหนดรายละเอียดของแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (Fire Emergency Response Plan) ตลอดจนจัดให้มีการอบรม และปฏิบัติตามแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- (2) จัดทำบัญชีรายชื่อหมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่ของหน่วยงานบริการฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง (Emergency Contact Name Lists) รวมถึงโครงสร้างองค์กรการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (Fire Emergency Response Organization Chart)
- (3) ร่วมตรวจสอบสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในโครงการ
- (4) ดูแลรับผิดชอบให้มีการตรวจสอบบำรุงเครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- (5) ประชุมคณะกรรมการแผนฯ ฉุกเฉิน และพัฒนาปรับปรุงแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย/รป.ภ. (กรณีที่มี) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อนได้รับอนุญาต, ควบคุมการจราจรในพื้นที่ และช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน / ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ตามแผนที่ได้กำหนดขึ้น


5. เอกสารอ้างอิง

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความปลอดภัยและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

6. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การป้องกัน และระงับอัคคีภัย (Fire Prevention and Fighting) คือ การดำเนินการใดๆ ที่ลดทอนโดยมีวัตถุประสงค์ในการป้องกันมิให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ และเป็นแนวทางการปฏิบัติเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เพื่อป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตทรัพย์สินของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อม โดยแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยประกอบด้วย 3 องค์ประกอบต่อไปนี้

- (1) แผนการดำเนินการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้
- (1-1) แผนการอบรม
- (1-2) แผนการระงับอัคคีภัย

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สينو-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รัชชดาพร พันธ์เมตตา วันที่จัดทำ วันที่	SF-02-2503 0
---	---	--	-----------------

- (1.3) แผนการตรวจตรา
- (2) แผนการดำเนินการขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - (2.1) แผนการดับเพลิง
 - (2.2) แผนการอพยพหนีไฟ
 - (3) แผนการดำเนินการหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - (3.1) แผนบรรเทาทุกข์
 - (3.2) แผนกู้ชีพฟื้นฟู

6.1 แผนการดำเนินการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.1.1 แผนการอบรม

หลักการ และเหตุผล

แผนการอบรมเป็นแผนที่จะจัดทำขึ้นสำหรับป้องกันอัคคีภัยในโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงาน หรือผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้าง

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับภารกิจกัน และระงับอัคคีภัย
- (2) เพื่อฝึกทักษะในการใช้อุปกรณ์ และทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
- (3) เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมสามารถเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นได้

บุคลากรที่รับผิดชอบ

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในโครงการ

แผนการอบรมของหน่วยงาน

- (1) การอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

(1.1) ระยะเวลาในการฝึกอบรม : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(1.2) บุคคลที่เข้ารับการอบรม : ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในหน่วยงาน

(1.3) วิธีการอบรม : การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

- (1.4) ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย


(1.5) การประเมินผล : ใช้แบบประเมิน / แบบสอบถาม

- (2) การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(2.1) ระยะเวลาในการฝึกอบรม : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(2.2) บุคคลที่เข้ารับการอบรม : ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในหน่วยงาน

(2.3) วิธีการอบรม : ที่แจ้งหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งที่กำหนดขึ้นตามแผน และฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สينو-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รัชชดาพร พันธ์เมตตา วันที่จัดทำ วันที่	SF-02-2503 0
---	---	--	-----------------

- (2.4) ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
- (2.5) การประเมินผล : ใช้การประเมินจากระยะเวลาในการอพยพ

6.1.2 แผนการอบรมป้องกันอัคคีภัย

หลักการ และเหตุผล

เพื่อเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความตระหนัก ความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยในโครงการ ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยในหน่วยงาน

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในหน่วยงาน
- (2) เพื่อให้การดำเนินงานการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเป็นไปอย่างต่อเนื่องตลอดจนเสร็จสิ้นโครงการ
- (3) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ในการป้องกัน และระงับอัคคีภัย

บุคลากรที่รับผิดชอบ

- (1) คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
- (2) หัวหน้างานทุกคน
- (3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน / ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวข้อที่จัดทำโครงการเกี่ยวกับภารกิจกันอัคคีภัย

- (1) การกำหนดพื้นที่การจัดเก็บวัสดุไวไฟ

(2) กำหนดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้ผู้ปฏิบัติงาน

(3) ตรวจตรา ซ่อมแซม อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ของพื้นที่ปฏิบัติงาน

(4) การจัดทำความปลอดภัยพื้นที่การทำงาน

รูปแบบการตรวจตรา

- (1) จัดเตรียมความรู้เรื่องภารกิจกันอัคคีภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

(2) จัดสหภาพความปลอดภัย / อบรม / ประชุม ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมป้องกันและระงับอัคคีภัย

(3) จัดทำป้ายเตือน และป้ายสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ

6.1.3 แผนการตรวจตรา

หลักการ และเหตุผล

แผนการตรวจตรากำหนดขึ้นเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุ หรือสารไวไฟที่เป็นเชื้อเพลิง ของเหลวที่ติดไฟง่าย แหล่งกำเนิดความร้อนและอุปกรณ์ดับเพลิง โดยได้จัดทำแบบตรวจอัคคีภัยขึ้นเพื่อให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ได้ตรวจตราแหล่งที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อกำหนดบุคคล และพื้นที่ในการรับผิดชอบ
- (2) เพื่อตรวจสอบเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ที่เป็นเชื้อเพลิง แหล่งความร้อน และอุปกรณ์ดับเพลิง
- (3) เพื่อตรวจสอบหาอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด
- (4) เพื่อป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่รับผิดชอบ

บุคลากรที่รับผิดชอบ

ลำดับที่	พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ
1	สำนักงานสนาม	นายสังคม แสนสะอาด
2	สโมสรที่จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์	นายสามารถ ทรายจอหอ

ขั้นตอนแผนการตรวจตรา

- (1) ผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่จะตรวจสอบพื้นที่ของตนเองตามแบบฟอร์มที่ได้กำหนดขึ้น ทุกวันจันทร์ในสัปดาห์แรกของเดือน
- (2) ผลการตรวจสอบจะถูกส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อตรวจสอบหาความเสี่ยง หรือข้อบกพร่องที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
- (3) เมื่อพบความเสี่ยงหรือข้อบกพร่อง จะต้องให้ผู้รับผิดชอบหรือผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที

6.2 แผนการดำเนินการขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.2.1 แผนการดับเพลิง

หลักการ และเหตุผล

เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติในการเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากอัคคีภัย แผนการอบรมเป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับป้องกันอัคคีภัยในโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานไม่ต่ำกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างตามที่กฎหมายกำหนด

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อเป็นการควบคุม และลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอัคคีภัย
- (2) เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงาน และสภาพแวดล้อมในกรณีเกิดอัคคีภัย
- (3) เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ขอบเขต

การควบคุม และป้องกันระดับอัคคีภัย เป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่จะต้องมีส่วนร่วมในการป้องกัน และควบคุมไม่ให้เกิดอัคคีภัยขึ้นในหน่วยงาน และมีหน้าที่คอยรับผิดชอบในการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นเท่าที่สามารถดำเนินการได้

บุคลากรที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการปรับปรุง และแก้ไข แผนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

เพื่อให้การควบคุม และโต้ตอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในหน่วยงาน เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดให้มีการแบ่งภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ตามระดับความรุนแรง โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับดังนี้

(1) เพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 1 (ED1)


แผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 1 เป็นแผนปฏิบัติการรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นที่ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้จะต้องปฏิบัติตาม และสามารถรับเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นในพื้นที่ โดยมีขั้นตอนปฏิบัติดังต่อไปนี้

- เมื่อผู้ปฏิบัติงานพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้พบเห็นเพลิงไหม้ตะโกนบอกผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ข้างเคียง และแจ้งไปยังทีมปฏิบัติการฉุกเฉินให้ทราบเหตุการณ์
- ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้ให้ดำเนินการระงับเหตุเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงในทันที และรออยู่ในบริเวณที่ปลอดภัยไกลเสี่ยงจุดเกิดเหตุ เพื่อให้รายละเอียดทีมปฏิบัติการฉุกเฉินที่จะเข้ามาตรวจสอบและช่วยระงับเหตุ
- ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินซึ่งรับทราบเหตุการณ์จะต้องรวมตัว ณ ศูนย์บัญชาการ และไปยังพื้นที่เกิดเหตุเพื่อตรวจสอบสถานการณ์

กรณีที่ 1 เพลิงไหม้ส่งจากการระงับเหตุเบื้องต้น ให้อำนาจการตั้ง

- ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินแจ้งเหตุการณ์ไปยังผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อรับทราบสถานการณ์ หากมีผู้บาดเจ็บให้ดำเนินการช่วยเหลือ
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ และสอบสวนเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงานหลังเกิดเหตุ หลังจากนั้นก็รวบรวมข้อมูลทั้งหมดโดยประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขโดยบันทึกลงในแบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุ
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ติดตามผลการดำเนินการป้องกันและแก้ไข

กรณีที่ 2 ทีมดับเพลิงขั้นต้นในพื้นที่ไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ ให้เข้าสู่แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 2 ต่อไป

 Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร หน้า ที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0

(2) เพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 2 (ED2)

แผนปฏิบัติการระดับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 2 เป็นแผนปฏิบัติการระดับเหตุเพลิงไหม้ซึ่งผู้ปฏิบัติงานที่ผู้พบเห็นเพลิงไหม้ในพื้นที่ไม่สามารถระดับเหตุเพลิงไหม้ได้ จึงต้องอาศัยกำลังพลจากทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของวิชาชีพ โดยมีขั้นตอนปฏิบัติงานดังต่อไปนี้


- ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้ไม่สามารถระดับเหตุด้วยถังดับเพลิงในพื้นที่ได้ ให้กดสัญญาณฉุกเฉิน หรือแจ้งไปยังฝ่ายประชาสัมพันธ์เพื่อประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน และดำเนินการตามแผนการอพยพไปยังจุดรวมพล
 - หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินแจ้งลูกทีมทุกคนให้รับทราบ และให้มารวมตัวกัน ณ พื้นที่เกิดเหตุ (รวมตัวให้ได้ภายใน 5 นาที) และร่วมกันระดับเหตุเพลิงไหม้ด้วยถังดับเพลิง
- กรณีที่ 1 ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อประเมินสถานการณ์แล้วเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้แจ้งจุดเพลิงด้วยอุปกรณ์ที่มีอยู่ทันที เมื่อเพลิงสงบให้ดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบ และค้นหาผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทำการปฐมพยาบาลหรือนำส่งโรงพยาบาลต่อไป
- สำรวจความเสียหายบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และปิดกั้นบริเวณเกิดเหตุไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป จนกว่าการสอบสวนจะเสร็จสิ้นลงและพื้นที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพจนปลอดภัยแล้ว
- ส่วนงานความปลอดภัย และผู้เกี่ยวข้องจะดำเนินการให้มีการสอบสวนเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงานหลังเกิดเหตุ หลังจากนั้นจะรวบรวมข้อมูลทั้งหมดโดยเขียนลงในแบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุ
- คณะกรรมการความปลอดภัยและฝ่ายที่เกี่ยวข้อง คัดตามผลการดำเนินการป้องกันและแก้ไข

กรณีที่ 2 เมื่อประเมินแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ให้ หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน แจ้งไปยังหัวหน้าทีมประสานงานภายนอกพื้นที่เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และเข้าสู่แผนปฏิบัติการระดับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 3 ต่อไป

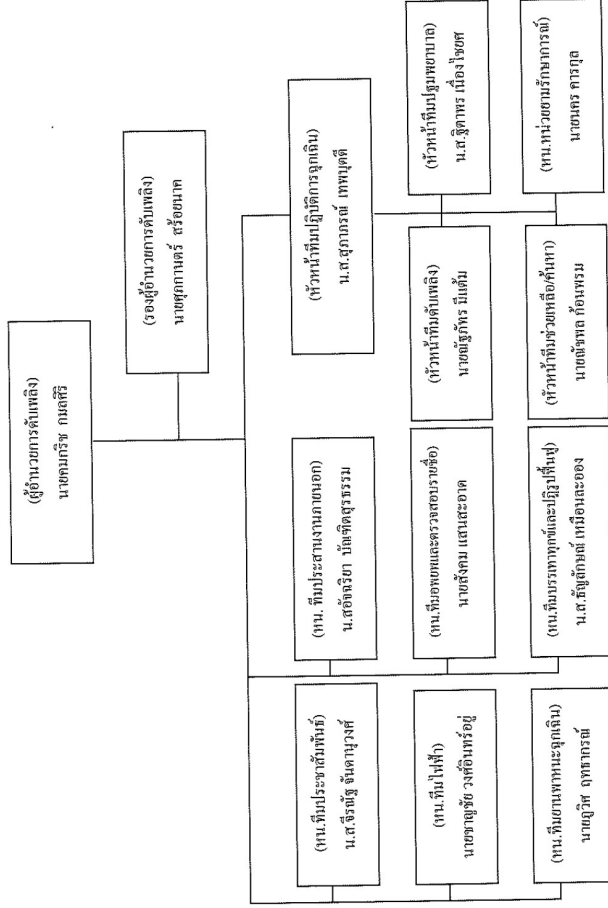
(3) เพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 3 (ED3)

แผนปฏิบัติการระดับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 3 ในกรณีที่ประเมินแล้วว่าไม่สามารถระดับเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยการทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของวิชาชีพ จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และต้องมีการอพยพพนักงานให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินปฏิบัติงานดังนี้


 Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร หน้า ที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0

- หลังจากทีมประสานงานภายนอกได้รับแจ้งจาก ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน ให้ติดต่อขอความช่วยเหลือ และแจ้งเหตุแก่บุคคล และหน่วยงานเหล่านี้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - สถานีดับเพลิง
 - สถานีตำรวจ
 - โรงพยาบาล
 - หน่วยบรรเทาสาธารณภัย
- ติดต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อรายงานสถานการณ์ และขออนุมัติอพยพผู้ปฏิบัติงานไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย (กรณีจรวมน้ำมันที่กำหนดไว้ไม่ปลอดภัย) กรณีนี้ที่ผู้อำนวยความสะดวกเพลิงไม่สามารถปฏิบัติงานหน้าที่ได้ ให้ติดต่อขออนุมัติจากรองผู้อำนวยการดับเพลิงตามลำดับ
- เมื่อเพลิงสงบ จะดำเนินการสำรวจความเสียหายบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และปิดกั้นบริเวณเกิดเหตุไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป จนกว่าการสอบสวนจะเสร็จสิ้นลง และพื้นที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพจนปลอดภัยแล้ว
- พิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานที่อพยพออกมากลับเข้าทำงานตามปกติ หรือกลับที่พักได้ตามความรุนแรงของเหตุการณ์
- คณะกรรมการความปลอดภัย และผู้เกี่ยวข้องจะดำเนินการให้มีการสอบสวนเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงานหลังเกิดเหตุ (กรณีที่สามารถดำเนินการงานต่อไปได้)
- หลังจากนั้นจะรวบรวมข้อมูลทั้งหมดโดยเขียนลงในแบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุ
- ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องจัดตำแหน่งบรรเทาทุกข์ และแผนฟื้นฟู เพื่อให้พื้นที่ได้รับความเสียหายสามารถเข้าปฏิบัติงานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย

แผนภูมิหน้าที่ความรับผิดชอบการเกิดเหตุเพลิงไหม้



ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	<p>ให้อุปปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อำนาจการ และสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย 2. มีอำนาจในการสั่งการ และขอความช่วยเหลือให้บุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือ พนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่าย ให้หยุด หรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกหน่วยงาน 5. ประธานในการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อบริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ
รองผู้อำนวยการดับเพลิง	<p>ให้อุปปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานงานกับอำนาจการดับเพลิง และสั่งการแทน กรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงติดภารกิจอื่น 2. ร่วมเป็นประธานในการสอบสวน และรายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อบริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ
หัวหน้าทีมอพยพและตรวจสอบรายชื่อ	<p>ให้อุปปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งในการอพยพ 2. ควบคุมปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบไปยังจุดรวมพลตามเส้นทางที่กำหนดไว้ 3. ในกรณีที่เส้นทางที่กำหนดไว้มีอุปสรรค (ไฟไหม้, ครั้นไฟ) ให้ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อขอคำแนะนำและอพยพพนักงานไปในเส้นทางที่ปลอดภัยกว่า 4. เมื่อถึง ณ จุดรวมพลแล้วให้ทำการตรวจรายชื่อพนักงานว่าครบหรือไม่ หากตกค้างอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุให้แจ้งต่อผู้อำนวยการดับเพลิงโดยทันที 5. ในกรณีที่รวมพลที่จุดรวมพลไม่ได้ ให้ประสานงานผู้อำนวยการดับเพลิงขอคำแนะนำเพื่อนำพนักงานไปที่จุดรวมพลแห่งใหม่ที่ปลอดภัย 6. ประธานในการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อบริษัทที่ปรึกษา และเจ้าของโครงการ 7. ควบคุมผู้ปฏิบัติงานที่จุดรวมพลให้อยู่ในความสงบ 8. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์

 <p>Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)</p>	<p>แผนภูมิ การเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผน ป้องกันระงับอัคคีภัย</p>	<p>รหัสอาคาร พื้นที่ เลขที่โครงการ วันที่</p>	<p>SF-02-2563 0</p>
---	---	---	-------------------------

<p>ตำแหน่ง</p> <p>หัวหน้าทีมช่วยเหลือ/คัมहा</p>	<p>หน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เตรียมพร้อมในสถานที่ที่กำหนด และรอรับคำสั่งจากผู้เกี่ยวข้อง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน 2. นำทีมเข้าปฏิบัติการค้นหาผู้สูญหาย ตามคำสั่งผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมอุปกรณ์ยี่สิบ 3. รายงานสถานการณ์เป็นระยะต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน 4. ในกรณีที่ค้นหาไม่พบ ให้มีรายงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที 5. หากค้นหาผู้สูญหายพบแล้วให้รีบนำออกมาจากที่เกิดเหตุ หรือบริเวณที่ปลอดภัยแล้วรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที 6. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์
<p>หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล</p>	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบแจ้งรวมพลเพื่อรอรับคำสั่ง พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล 2. ให้การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หากผู้ป่วยมีอาการรุนแรงให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที เพื่อนำส่งโรงพยาบาล 3. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
<p>หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์</p>	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง คอยรับคำสั่งจากผู้เกี่ยวข้องดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าวรายงานสถานการณ์ 2. คอยช่วยเหลือประสานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ฝ่ายประสานงานภายนอกและผู้เกี่ยวข้อง 3. รายงานสถานการณ์เมื่อเหตุการณ์สงบ/ควบคุมสถานการณ์ได้ 4. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สยาม-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร ครั้งที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0
--	---	---	-----------------

- รอฟังคำสั่งหรือสัญญาณเสียงอพยพ

- (2) เมื่อได้ยินเสียงประกาศอพยพหนีไฟจากทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน หรือทีมประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนอพยพหนีไฟไปตามเส้นทางหนีไฟที่ได้กำหนดไว้ โดยอพยพตามผู้หนีไฟในพื้นที่ไปรวมตัว ณ จุดรวมพลของบริษัทฯ ตามค่าประกาศอพยพ โดยเข้าแถวตามส่วนงานของตนเอง
- (3) ทีมตรวจสอบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานที่อพยพออกมา หากพบผู้สูญหายให้แจ้งหัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที
- (4) รอลูอยู่ ณ จุดรวมพลเพื่อรอฟังประกาศเปลี่ยนแปลงต่อไป โดยที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องรออยู่บริเวณจุดรวมพลเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายไปที่อื่นก่อนได้รับอนุญาต
- (5) ทีมยานพาหนะฉุกเฉิน ดำเนินการเคลื่อนย้ายยานพาหนะต่างๆออกจากจุดเกิดเหตุ มายังสถานที่ปลอดภัย และเตรียมยานพาหนะสำรอง สำหรับช่วยเหลือนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

แนวทางการอพยพผู้ปฏิบัติงานที่จัดกรณีหรือเหตุเพลิงไหม้

- (1) ผู้ปฏิบัติงานที่จัดกรณีหรือเหตุเพลิงไหม้ ให้หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานเป็นผู้ดูแลนำผู้ปฏิบัติงานคนดังกล่าวในพื้นที่ของตนเองอพยพออกมาตามเส้นทางหนีไฟที่ได้กำหนดไว้ โดยเพิ่มความระมัดระวังเรื่องความปลอดภัยและปฏิบัติตามเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานคนอื่นอย่างเคร่งครัด
- (2) ผู้ปฏิบัติงานที่จัดกรณีหรือเหตุเพลิงไหม้ที่อาจการตกใจหรือเจ็บป่วยไม่สามารถอพยพได้ ให้หัวหน้างานและ / หรือเพื่อนร่วมงานนำรถเข็นไปมา รับตัวและอพยพออกไปตามเส้นทางหนีไฟที่ปลอดภัยและนำส่งหน่วยปฐมพยาบาลโดยเร็ว
- (3) ภายหลังการตรวจสอบรายชื่อ ให้หัวหน้างานนำผู้ปฏิบัติงานที่จัดกรณีหรือเหตุเพลิงไหม้มาแจ้งบริเวณจุดปฐมพยาบาล

จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้

กรณีที่มีประกาศเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินขึ้นรุนแรง ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนอพยพออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานไปรวมพล ณ จุดรวมพล และกำหนดให้มีการตรวจนับยอด โดยจุดรวมพลเบื้องต้นได้กำหนดไว้ที่ หน้างานยกนม บมจ.ชิน – ไทย เอ็นจีเนียริ่งฯ โดยจะมีป้าย “จุดรวมพลฉุกเฉิน” ตัวอักษรสีเขียว ติดไว้

สถานที่ตั้งกองบัญชาการ ภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเพลิงไหม้

กำหนดให้มีกองบัญชาการ เพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เกิดการณเพลิงไหม้ติดต่อกฎตามจุดต้องเป็นเพลิงไหม้รุนแรง โดยกำหนดไว้ 1 จุด ณ สำนักงานสนาม บมจ. ชิน – ไทย เอ็นจีเนียริ่งฯ หากจุดที่กำหนดไว้ไม่ปลอดภัยหรือสะดวกต่อการปฏิบัติงาน จะดำเนินการย้ายพื้นที่ที่ตั้งโดยจะมีการประกาศแจ้ง

 Sino - Thai Engineering & Construction Public Company Limited บริษัท สยาม-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	รหัสเอกสาร ครั้งที่ แก้ไขครั้งที่ วันที่	SF-02-2563 0
--	---	---	-----------------

แบบประกาศเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน

- ประกาศภาวะฉุกเฉินที่ 1

ผู้ปฏิบัติงานทุกท่าน โปรดทราบ ขณะนี้เกิดเพลิงไหม้ขึ้น ณขอให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติตามดังนี้	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่บริเวณที่เกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียง รับนำถังดับเพลิงสำรองมาช่วย โดยด่วน 2. ทีมดับเพลิงประจำหน่วยงานให้รีบไปรายงานตัวต่อหัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ 3. ผู้ปฏิบัติงานพื้นที่อื่นๆ ให้เตรียมพร้อม ณ พื้นที่ของตน เพื่อรอฟังคำสั่งต่อไป 	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
โปรดรอฟังคำสั่งอีกครั้ง	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
ขอขอบคุณ	ขอขอบคุณ

- ประกาศภาวะฉุกเฉินที่ 2

จากเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้ขึ้นที่.....ขณะนี้เพลิงไหม้ได้ลุกลามมากขึ้นขอให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนพื้นที่ปฏิบัติงานนี้	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกพื้นที่ ปิดเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าตามขั้นตอน เก็บเอกสารข้อมูลสำคัญ 2. อพยพตามผู้นำไปยังจุดรวมพลที่หน้าหน่วยงาน บมจ.ชิน – ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น 3. ทีมปฏิบัติการทุกคน ไปรายงานตัว ณ กองอำนาจการ โดยด่วน 	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
โปรดรอฟังคำสั่งอีกครั้ง	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
ขอขอบคุณ	ขอขอบคุณ

- ประกาศภาวะฉุกเฉินที่ 3

ผู้ปฏิบัติงานทุกท่าน โปรดทราบ ตามที่ได้เกิดเพลิงไหม้ที่.....ขณะนี้ได้ถูกควบคุมและสงบลงเรียบร้อยแล้ว จึงแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนแยกย้ายเข้างานตามปกติ	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
โปรดรอฟังคำสั่งอีกครั้ง	ขอให้ผู้ปฏิบัติงานใน
ขอขอบคุณ	ขอขอบคุณ

6.3 แผนการดำเนินการหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.3.1 แผนบรรเทาทุกข์
เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน โดย
กำหนดแผน และผู้รับผิดชอบในการดูแลบรรเทาทุกข์ดังนี้

การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ

- (1) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอันตราย
- (2) จัดตั้งศูนย์สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากเหตุการณ์
- (3) ส่งรายละเอียดรายชื่อผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและผลกระทบจากเหตุการณ์
- (4) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐดังนี้

- โรงพยาบาล ให้ข้อมูลประวัติของผู้รับบาดเจ็บ เช่น ชื่อ-นามสกุล, เลข
ประจำตัวประชาชน, โรงพยาบาลตามบัตรรับรองสิทธิ, โรคประจำตัวของผู้ป่วยเจ็บ,
ญาติที่สามารถติดต่อได้ เป็นต้น และประสานงานกับโรงพยาบาลจนสิ้นสุดการรักษา
- สำนักงานประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน แจ้งการประสบอันตรายของ
ลูกจ้างที่ได้รับบาดเจ็บตามแบบฟอร์ม และขั้นตอนของสำนักงานประกันสังคม/
กองทุนเงินทดแทน คอยประสานงานจนกว่าจะสิ้นสุดผลการวินิจฉัย
- สถานีตำรวจ ให้หากคำ ขออนุญาตการอันเป็นประโยชน์ต่อการช่วยเหลือผู้ประสบ
อันตรายแก่เจ้าพนักงาน จนกว่าจะสิ้นสุดคดี
- สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ การประสบอันตรายของลูกจ้างตาม
แบบฟอร์มที่กำหนด และคอยประสานงานกับเจ้าหน้าที่แรงงานว่าเหตุการณ์จะยุติ
- หน่วยงานราชการอื่น ๆ ตามที่ได้อ้างขอ

การสำรวจความเสียหาย

- (1) แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อสำรวจความเสียหายของเหตุการณ์
- (2) สำรวจความเสียหายทั้งในส่วนของบริษัท หรือทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม รวมถึงผลกระทบต่อ
ชุมชน
- (3) จัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจ และกำหนดแผนการปฏิรูปพื้นที่
การรายงานตัวของผู้เสียหายและผู้เกี่ยวข้อง และกำหนดจุดนัดพบของบริษัทเพื่อรอรับคำสั่ง
(1) จัดตั้งกองอำนวยความสะดวก เพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เหตุการณ์เพลิงไหม้ติดต่อกาลม
จนต้องเป็นเพลิงไหม้รุนแรง โดยกำหนดไว้ 1 จุด ณ สำนักงานสนาม บมจ. ซีโน-ไทยเอ็นจิ
เนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- (2) ให้ผู้เกี่ยวข้องตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน รายงานตัวและสรุปผลการปฏิบัติงานต่อ
ผู้อำนวยการดับเพลิง ณ กองอำนวยความสะดวก

การช่วยเหลือ และผู้ประสบภัย

- (1) ทีมช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัยจากเหตุเพลิงไหม้ เพื่อรอรับคำสั่งในการปฏิบัติ
หน้าที่
- (2) เข้าปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบอันตรายที่ติดอยู่ในพื้นที่ด้วยวิธีการที่กำหนด
- (3) กรณีที่ไม่สามารถช่วยเหลือหรือค้นหาได้ ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อประสานงานกับ
หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการ
- (4) กรณีที่ทีมผู้ประสบอันตราย ประสานงานให้ทีมบรรเทาทุกข์และปฏิรูปพื้นที่ดำเนินการตาม
แผนขึ้นต่อไป
- (5) รายงาน และสรุปผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ณ กองอำนวยความสะดวก
การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือพิธีศพของผู้เสียชีวิต
- (1) ทีมช่วยเหลือ และค้นหาเมื่อพบผู้ประสบภัยในที่เกิดเหตุจะนำผู้ประสบภัยออกจากพื้นที่มายัง
จุดที่ปลอดภัย
- (2) กรณีที่ผู้ประสบภัยไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ทีมช่วยเหลือ และค้นหาจะนำผู้ประสบภัย
ออกมาจากที่เกิดเหตุโดยใช้แปด รัดขึ้น หรืออุปกรณ์ช่วยชีวิตอื่นๆ
- (3) กรณีที่ทีมช่วยเหลือ และค้นหาไม่สามารถเข้าไปในที่เกิดเหตุได้ ผู้อำนวยการดับเพลิงจะติดต่อ
ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการแทน
- (4) ทรัพย์สินของผู้ประสบภัยหรือทรัพย์สินที่ติดต่อกับกรรมการฯสำรวจความเสียหาย จะเป็นผู้
รวบรวม และจัดเก็บไว้ที่กองอำนวยความสะดวกเพื่อติดต่อส่งมอบให้กับญาติของผู้ประสบภัย
- การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- (1) คณะกรรมการฯ จะตรวจสอบความเสียหายของเหตุการณ์ จะดำเนินการประชุมโดยทันทีเมื่อ
เหตุการณ์สงบลง
- (2) คณะกรรมการฯ จะสรุปประเมินผลความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และจัดทำรายงานเสนอ
ต่อผู้จัดการโครงการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- การช่วยเหลือสังคมและช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- (1) คณะกรรมการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอันตรายจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัย และความ
เสียหายของแต่ละบุคคล
- (2) ดำเนินการช่วยเหลือโดยประสานงานกับภาครัฐเพื่อดำเนินการเรื่องกองทุนเงินทดแทน
- (3) ดำเนินการช่วยเหลือในเรื่องสวัสดิการของบริษัทฯ
- (4) ดำเนินการติดต่อญาติของผู้ประสบภัยและประสานงานช่วยเหลือจนผู้ประสบภัยสามารถ
ดำเนินชีวิตได้

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

(1) แต่งตั้งให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้สามารถดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานกลับทำงานได้ตามปกติ

(2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการต่อผู้บริหารโครงการเป็นระยะ จนกว่าเหตุการณ์จะกลับคืนสู่สภาพปกติ

หน้าที่และผู้รับผิดชอบตามแผนบรรเทาทุกข์

ที่	หน้าที่	ผู้รับผิดชอบ
1	การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม : น.ส.อัจฉริยา บัณฑิตสุธรรม
2	การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม : นายณัฏฐล อังกา
3	การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่กู้ภัย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรองรับคำสั่ง	หัวหน้าทีม : นายคมกริช กมลศิริ
4	การช่วยเหลือและชุดค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : น.ส.สุภาภรณ์ เทพบุตดี
5	การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือสิ่งของผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีม : นายณัฏฐพล ก่อนพรม
6	การประเมินความเสียหาย ผลกระทบปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม : น.ส.รัญธิดาชนะ เหมินละออง
7	การช่วยเหลือและตรวจหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : นายสังคัม แสนสะอาด
8	การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม : นายศุภกานตร์ สร้อยขนาด

6.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

ได้แก่การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เกิดเพลิงไหม้) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่างๆ ที่บกพร่อง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ผู้จัดการโครงการเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้การให้กลับสู่ภาวะปกติ หลังเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้
- ผู้อำนวยการดับเพลิงตามแผนฉุกเฉิน ตั้งหน่วยงาน/ทีมดำเนินงานดังนี้
 - ผู้อำนวยการดับเพลิง นำคณะกรรมการแผนฉุกเฉิน, คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และแต่งตั้งพนักงานอื่นๆ เข้าสมทบเพิ่มเติม เพื่อเข้าสำรวจสาเหตุ/รวบรวมความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และเสนอและต่อผู้อำนวยการที่ผู้จัดการทราบ เพื่อเป็นผู้ปฏิบัติงาน (2.2) หัวหน้าทีมบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู ประชุมชี้แจงพนักงานให้เข้าใจในเหตุการณ์ กำหนดวันหยุดงาน/วันกลับเข้าทำงานการจ่ายค่าจ้าง/ติดตามการรักษาพยาบาลติดตามเรื่องคดี เป็นต้น
 - คณะกรรมการบรรเทาทุกข์ผู้ประสานอันตราย ติดต่อบริษัทประกันภัยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - คณะกรรมการเพื่อสำรวจความเสียหาย จัดทำรายการทรัพย์สินที่เสียหาย ประเมินความเสียหายเตรียมข้อมูลเพื่อดำเนินการก่อสร้างใหม่ และแจ้งบริษัทประกันภัยจะจัดเก็บ/จ่ายค่าปฏิบัติการต่างๆ ที่จำเป็น
 - หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์ เป็นผู้แจ้งข้อมูลต่างๆ ให้ลูกค้า หรือผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ผู้อำนวยการแผนฟื้นฟู จัดประชุม/ตรวจสอบข้อมูลติดตามผลการปฏิบัติงานของทีมงานต่างๆ อย่างใกล้ชิด
 - ผู้อำนวยการแผนฟื้นฟู เป็นผู้ตัดสินใจดำเนินการต่อเรื่อง เมื่อสภาพการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติ หรือหยุดกิจการชั่วคราวเมื่อเห็นว่าไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้

7. การจัดเก็บบันทึก

แบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียบเรียงปฏิบัติการแผนฉุกเฉิน, แผนป้องกัน และระดับอัคคีภัยจะจัดเก็บไว้โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานฯ เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี ซึ่งแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังนี้

7.1 แบบฟอร์มที่ SF82-005 แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

